



LED T5 Lichtleiste | *light bar* Daylight 0288

Art.No. 30772



LED T5 Lichtleiste | *light bar* Daylight 0550

Art.No. 30342



LED T5 Lichtleiste | *light bar* Daylight 0880

Art.No. 30416



LED T5 Lichtleiste | *light bar* Daylight 1180

Art.No. 30773

LED T5 Lichtleisten

DE



ACHTUNG! Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur korrekten Installation und Benutzung. Bewahren Sie sie auf, damit Sie diese bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes parat haben.

Inhaltsverzeichnis:

Seite:

1	Sicherheitshinweise	2
2	Beschreibung und Funktion	4
3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
4	Lieferumfang	4
5	Inbetriebnahme und Bedienung	5
6	Pflege, Wartung, Lagerung und Transport	7
7	Problembehebung	7
8	Technische Daten	8
9	Gewährleistung und Haftung	8
10	Entsorgungshinweise	9
11	CE-Konformitätserklärung	10

1 Sicherheitshinweise:



ACHTUNG! Die Montage und Demontage des Produktgehäuses und aller Teile darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen!



GEFAHR! Lebensgefahr durch Stromschlag!

Vermeiden Sie den Kontakt mit Netzspannungen!

ACHTUNG! Verletzungsgefahr durch Kurzschluss!

Überbrücken Sie keine Kontakte!
Stecken Sie keine Gegenstände in Lüftungsschlitze oder Anschlussbuchsen!



ACHTUNG! Verletzungsgefahr durch Stolpern!

Achten Sie auf sichere Kabelverlegung!



ACHTUNG! Verletzungsgefahr durch Blendung!

Setzen Sie das Produkt nicht im Straßenverkehr ein!
Richten Sie das Produkt nicht auf Lebewesen.



- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände, weil zerbrechliche, kleine und verschluckbare Teile enthalten sind, die bei unsachgemäßem Gebrauch Personen schädigen können!
- Installieren und lagern Sie das Produkt und dessen Zubehör so, dass keine Personen oder Sachen z.B. durch Herabstürzen oder Stolpern verletzt oder beschädigt werden können.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht einfach liegen, da sich spielende Kinder daran schneiden können. Weiterhin besteht die Gefahr des Verschluckens und Einatmens von Kleinteilen und Dämmmaterial.
- Ein defektes Produkt oder dessen Zubehör darf nicht in Betrieb genommen werden, sondern muss sofort vom Netz getrennt und gegen eine unbeabsichtigte Weiterbenutzung gesichert werden. Im Reparaturfall darf das Gerät nur von Elektro-Fachkräften geöffnet und repariert werden, die aufgrund ihrer Ausbildung dazu befugt sind.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit 100-230 V~ AC Netzspannung.
- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie Hitze und Kälte,

Nässe und direkte Sonneneinstrahlung sowie Vibrationen und mechanischen Druck.

- Legen und stellen Sie keine Gegenstände auf das Produkt.
- Für den Einsatz in Industriebetrieben sind die entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen zur Unfallverhütung einzuhalten.
- Modifizieren und ändern Sie den Artikel und dessen Zubehörteile nicht!
- Verwenden Sie keine beschädigten Teile oder Produkte.

2 Beschreibung und Funktion:

Dieses Produkt ist eine LED-Lichtleiste mit T5 Sockel. Sie kann mithilfe der Netzadapter um eine Leiste erweitert und mittels Montagematerial auf diversen Untergründen fixiert werden. Der Netzstecker dient als AN-/AUS-Schalter. Verwenden Sie Produkt und Zubehör nur im Trockenen.

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Eine andere Verwendung als in Kapitel Beschreibung und Funktion beschrieben, ist nicht zugelassen. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen und Schäden an Personen und Sachen führen.

4 Lieferumfang:

1 x LED T5 Lichtleiste
2 x Netzadapter, 1 x Abdeckkappe
1 x Netzkabel
1 x Montagematerial
1 x Betriebsanleitung

5 Inbetriebnahme und Bedienung:

Vorbereitung:

1. Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.
2. Führen Sie alle Arbeiten am netzseitig getrennten Produkt durch!

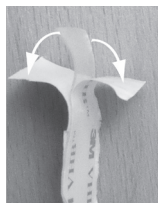
GEFAHR! Lebensgefahr durch Stromschlag!

Die Gerätesteckdose, die nicht mit dem Netzkabel verbunden wird, muss mit der Verschlusskappe oder durch Anschluss einer 2. Lichtleiste gegen Stromschlag gesichert werden!



Klebmontage:

1. Lösen Sie eine Seite der 2 doppelseitigen Klebestreifen.
2. Kleben Sie die 2 Klebestreifen in möglichst großem Abstand zueinander auf die Rückseite der Lichtleiste.
3. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel lang genug ist, um die gewünschte Montagestelle zu erreichen.



HINWEIS: Netzkabellänge: 1,5 m

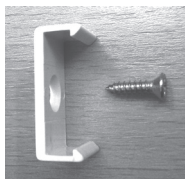
4. Kleben Sie die Lichtleiste auf den gewünschten Untergrund.

HINWEIS: Verhindern Sie bei Deckenmontage, dass die Glasröhre durch Drehen herausfällt.

Schraubmontage:

HINWEIS: Die Befestigungsclipse rasten an den äußeren Rändern der Lichtleiste ein.

1. Bringen Sie die 2 Befestigungsclipse mit je 1 Schraube in geeignetem Abstand an den Untergrund an.
2. Clipsen Sie die Lichtleiste in die



Befestigungsclipse ein.

HINWEIS: Je nach Untergrund können andere Schrauben und ggf. Dübel nötig sein. Diese sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

Installation und Bedienung:

HINWEIS: Überlassen Sie diese Arbeiten möglichst geschultem Elektro-Fachpersonal!

- **Verwendung von 2 LED T5 Lichtleisten mit Netzadapter**

1. Verbinden Sie die LED T5 Lichtleiste mit Netzadapter 1 oder 2.
2. Stecken Sie das Netzkabel in die LED T5 Lichtleiste und danach in eine Steckdose.



HINWEIS: Netzadapter 1 dient zur flexiblen und Netzadapter 2 zur starren Verbindung zweier LED T5 Lichtleisten.

- **Verwendung von einer LED T5 Lichtleiste**

1. Verbinden Sie die LED T5 Lichtleiste mit Abdeckkappe 3.
2. Stecken Sie das Netzkabel in die LED T5 Lichtleiste und danach in eine Steckdose.

Ein- und Ausschalten:

Diese Lichtleiste hat keinen An/Aus-Schalter. Schalten Sie sie durch An- und Abstecken des Netzkabels an der Steckdose an oder aus. Benutzen Sie nur leicht zugängliche Steckdosen.

Leuchtmittelwechsel:

1. Ziehen Sie die durchsichtige und die 2 weißen Schutzkappen

- nach oben ab, die die LED-Röhre abdecken.
2. Drehen Sie die LED-Röhre bis diese sich aus der Fassung löst.
 3. Montieren Sie eine neue LED-Röhre in umgekehrter Reihenfolge

6 Pflege, Wartung, Lagerung und Transport:

- Das Produkt ist wartungsfrei.
- Trennen Sie das Produkt bei Nichtgebrauch vom Stromnetz.
- Reinigen Sie es nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Gehen Sie beim Reinigen vorsichtig vor, um Kratzer zu vermeiden. Bei starken Verschmutzungen kann das Reinigungstuch leicht mit Wasser angefeuchtet werden. Achten Sie dabei auf stromführende Leitungen. Setzen Sie keine Reinigungsmittel oder Chemikalien ein, da dies das Material angreifen kann. Es darf keine Feuchtigkeit in das Produktinnere gelangen.
- Vermeiden Sie Stellen mit hohen Temperaturen und Feuchtigkeit, bzw. Stellen, die nass werden können, auch bei Wartung, Pflege, Lagerung und Transport.
- Lagern Sie Ihr Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
- Heben Sie die Originalverpackung für den Transport auf, um Schäden zu vermeiden.

7 Problembehebung:

Problem	Maßnahme
keine Funktion	- Drehen Sie die Glasröhre in Position. - Stecken Sie das Netzkabel an. - Drehen Sie das Netzkabel bei falscher Polung an der Lichtleiste.

flackerndes Licht	- Lassen Sie die Glasröhre korrekt einrasten.
Brummen oder unangenehme Gerüche	- Trennen Sie das Produkt sofort vom Netz und sichern Sie es gegen Benutzung durch Dritte!
andere Probleme	- Wenden Sie sich an Ihren Händler.

8 Technische Daten:

Modell	30772	30342	30416	30773
Eingangsspannung	100-230 V~ AC			
Ausgangsspannung	45 V DC			
Maße in mm	308 x Ø16	570 x Ø16	880 x Ø16	1180 x Ø16
LED-Leuchtfarbe	tageslicht-weiß			
Farbtemperatur	5.500 K			
LED-Aufbau	SMD 5050			
Lichtstrom in lm	650	700	1200	1450
Leistung in W	7,5	9,0	15,0	18,0
Sockel	T5			
Abstrahlwinkel	120°			
Lebensdauer in h	max. 25.000			
Gewicht in kg	0,34	0,40	0,50	0,65

9 Gewährleistung und Haftung:

- Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung.

- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung und die Garantie nur das Produkt selbst ab.
- Falls ein Fehler oder Defekt an Ihrem Gerät festgestellt werden sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler und zeigen Sie ggf. Ihre Quittung oder Rechnung als Kauf nachweis vor. Ihr Händler wird den Fehler entweder vor Ort beheben, oder das Produkt an den Hersteller weiterleiten. Sie erleichtern unseren Technikern ihre Arbeit sehr, wenn Sie eventuelle Fehler ausführlich beschreiben – nur dann haben Sie Gewähr, dass auch selten auftretende Fehler mit Sicherheit gefunden und beseitigt werden!
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung entstanden sind.
- Ändern und modifizieren Sie das Produkt und dessen Zubehör nicht.
- Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Anleitung behalten wir uns vor.

10 Entsorgungshinweise:



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt  der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür

eingerrichtete, öfentliche Sammelstellen kostenlos zuröckzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE Richtlinie: 2002/96/EG

WEEE Nr.: 82898622

11 CE-Konformitätserklärung:



Dieses Produkt ist mit der nach der Richtlinie 2004/108/EG und 2006/95/EG vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt Goobay®, eine registrierte Marke der Wentronic GmbH, dass das Gerät die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Diese können online auf www.goobay.de angefragt werden. Alle Handelsmarken und registrierten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

LED T5 light bars

GB



ATTENTION! Read the user's manual completely and carefully. It is part of the product and includes important information for proper installation and use. Keep this user's manual for clarification and only pass it on together with the product.

Table of Contents:

Page:

1	Safety Instructions	12
2	Description and Function	14
3	Intended Use	14
4	Scope of Delivery	14
5	Startup and Operating	14
6	Maintenance, Care, Storage and Transport	16
7	Troubleshooting	17
8	Specifications	17
9	Warranty and Liability	18
10	Disposal Instructions	19
11	CE Declaration	19

1 Safety Instructions:



ATTENTION! Only skilled electricians may assemble and disassemble the housing and parts of the product.



DANGER! Risk of life by electric shock!

Avoid contacting mains voltages!



ATTENTION! Risk of injury by short-circuit!

Never bridge contacts!

Do not put things into ventilation slots or ports!

ATTENTION! Risk of injury by stumbling!

Attend to safe cable installation!



ATTENTION! Risk of injury by blinding!

Don't use the product in traffic.

Do not point to creatures.



GB

- This product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately!
- Do not use any damaged products or parts.
- Remove or store the packing materials well, because children may cut themselves on them while playing. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhaling of incidentals and insulating material.
- Avoid extreme conditions, such as extreme heat, cold, humidity or direct exposure to the sun, as well as vibrations and mechanical pressure.
- Only use a mains voltage of 100-230 V AC.
- Do not modify or alter the product or its accessories!
- Mind the specifications for transporting and use applicable methods, e.g. by using the original packing.
- If defects, mechanical damages, disturbances or other problems occur, which are not solvable with this manual, take the device out of work immediately and consult your dealer for questions, repairing or change like it is described in chapter "warranty and liability".
- Do not place any object onto the product.
- A defective device may not be put into operation, but must be protected against further use. Repairing, such as assembling and disassembling the housing is only allowed to skilled professionals.

2 Description and Function:

This product is a LED light bar with T5 base. It is extendable up to 2 LED light bars with one of the mains adaptors. It can be fixed to several surfaces by the installation material. The mains plug is provided as ON/OFF switch. Only use the product in dry ambience.

3 Intended Use:

We do not permit using the product in other ways like described in chapter Description and Function. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property.

4 Scope of Delivery:

1 x LED T5 light bar
2 x mains adaptor, 1 x cover cap
1 x installation material
1 x mains cable
1 x user's manual

5 Startup and Operating:

Startup:

1. Check the scope of Delivery for being complete.
2. Do all work only at from mains separated product.



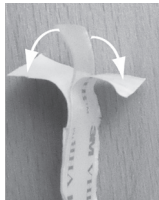
DANGER! Risk of life by electric shock!

The products mains socket, which is not connected to the

mains cable, must be locked with the caover cap against electric shock!

Gluing installation:

1. Remove the paper of the glue strips one side at both glue strips.
2. Affix both glue strips in wide distance as possible to the back side of the light bar.
3. Make sure, the mains cable is long enough to reach the preferred installation place.
4. Affix the light bar to the preferred installation on surface.

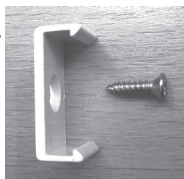


NOTE: For ceiling installation, avoid falling off the glass tube.

Screw installation:

NOTE: The installation clips click in the outer sides of the LED light bar.

1. Affix both installation clips with each 1 screw in adequate distance to the surface.
2. Clip the light bar slopingly into the installation clips.



NOTE: Dependent on the surface, other screws and dowels can be necessary. They are not included in delivery.

Installing and Operating:

NOTE: Let a trained Enginner do this work!

• **Use 2 LED T5 light bars with mains adaptor**

1. Connect the LED T5 light bar with mains adaptor 1 or 2.
2. Connect the mains cable to LED T5 light bar and after that to a mains socket.



NOTE: Mains adaptor 1 is made for flexible and mains adaptor 2 for fixed connection of the LED T5 light bars.

- **Use one LED T5 light bar**

1. Connect the LED T5 light bar with cover cap 3.
2. Connect the mains cable to LED T5 light bar and after that to a mains socket.

Switching on and off:

The light bar comes without ON/OFF switch. Switch it on or off by plugging and unplugging the mains cable to or from mains.

Removing the light bar:

1. Pull the transparent and the 2 white protection caps upwards, covering the light bar.
2. Turn the light bar until coming off the base.
3. Install a new LED bar in reversed order.

6 Maintenance, Care, Storage and Transport:

- The device is maintenance-free.
- Always disconnect the mains plug from mains when not in use!
- Use a dry and soft cloth to clean your product. Be careful to avoid scratches. Use a slightly moist cloth for heavy stains. Look out for live cables! Do not use any cleaning supplies. This can cause burns to the materials. Avoid liquid entry to the device.
- Avoid places with high temperatures, humidity, or places

which can become wet, also during maintenance, care, storage, and transport.

- Keep the product away from children and store it at dry and dust-proof places!
- Keep the original packing for transport and to avoid damages.

7 Troubleshooting:

Problem	Help
No function	- Turn the glass tube into position. - Plug in the mains cable. - Turn the mains cable at the light bar to change the polarity.
Flickering light	- Let the glass tube catch into position.
Humming or incorrect smells	- Unplug the product from mains immediately and protect it from operating by others.
Other problems	- Contact your dealer.

8 Specifications:

Model	30772	30342	30416	30773
Input voltage	100-230 V~ AC			
Output voltage	45 V DC			
Dimensions in mm	308 x Ø16	570 x Ø16	880 x Ø16	1180 x Ø16
LED light color	daylight white			
color temperature	5,500 K			
LED construction	SMD 5050			
Luminous flux	650	700	1200	1450
Power in W	7.5	9.0	15.0	18.0

Base	T5			
Angle of radiation	120°			
life time in h	25,000			
Weight in kg	0.34	0.40	0.50	0.65

9 Warranty and Liability:

- The producer grants a 2 years warranty to a new product.
- As the manufacturer has no influence on installation, warranty only applies to the product itself.
- If any fault or damage is detected on your device, please contact your dealer and provide your sales slip or invoice as evidence of the purchase, if necessary. Your dealer will repair the fault either on site, or send the device to the manufacturer. You make the work of our technicians considerably easier, describing possible faults in detail – only then you can be assured that faults, occurring only rarely, will be found and repaired with certainty!
- The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation, operation or maintenance, not described in this manual.
- Do not alter or modify the product or its accessories.
- Any use other than described in this user's manual is not permitted and causes loss of warranty, loss of guarantee, and non-liability.
- We reserve our right for misprints and changes of the product, packing, or user's manual.

10 Disposal Instructions:



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE Directive: 2002/96/EC
WEEE No: 82898622

11 CE Declaration:



This device corresponds to EU directive 2004/108/EC and 2006/95/EC: With the CE sign the Goobay®, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives. These standards can be requested online on www.goobay.de. The mentioned directives replace all former national permissions in the European Union. All trademarks and registered brands are the property of their respective owners.



Revision Date 2012-08-29
Version 1

Goobay®
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Hotline: +49 (0180) 5005882
E-Mail: info@goobay.de
Web: www.goobay.de

Made in China.

*(0,14 € pro Minute aus dem
deutschen Festnetz.
Maximal 0,42 € pro Minute aus
dem Mobilfunknetz.)